

1)

R: O grafo é serializado em conflito, uma vez que não possui ciclos

2)

e1

T1	T2
R(X)	
W(X)	
R(Y)	
W(Y)	
	R(X)
	W(X)

Serializado em conflito

E2

T1	T2
R(X)	
W(X)	
	R(X)
	W(X)
R(Y)	
W(X)	

Serializado em conflito

E3

T1	T2
R(X)	
	R(X)
W(X)	
R(Y)	
	W(X)

W(Y)	
------	--

Não serializável em conflito

E4

T1	T2
	R(X)
R(X)	
	W(X)
W(X)	
R(Y)	
W(Y)	

Não serializável em conflito

E5

T1	T2
	R(X)
	W(X)
R(X)	
W(X)	
R(Y)	
W(Y)	

Serializável em conflito

E6

T1	T2
	R(X)
R(X)	
W(X)	
	W(X)
R(Y)	
W(Y)	

Não serializável em conflito

3)

1. Não é serializável em conflito

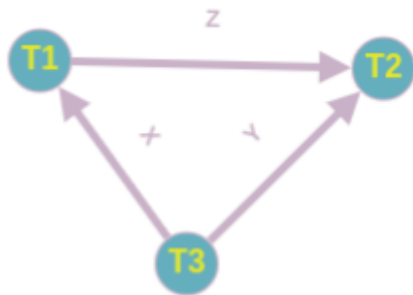
2. Não é serializável em conflito

3. É serializável em conflito, os planos equivalentes são  $T2 \rightarrow T3 \rightarrow T1$

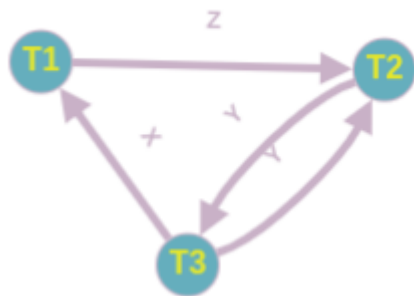
4. Não é serializável em conflito

4)

S1. É serializável em conflito (Não há presença de loop)



S2. Não é serializável em conflito (Há presença de loop)



5)

S1

É serializável em visão

S2

Não é serializável em visão